

RIVISTA  
DI  
ASTRONOMIA

E SCIENZE AFFINI

---

BOLLETTINO

DELLA

SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA

---

ANNO VII — 1913



TORINO

SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA

*Via Maria Vittoria, 23*

1913

## INDICE DEGLI ARGOMENTI

	pag
— Sugli aspetti fittizi della Luna e di Marte. — IPPOLITA TELFINGI . . . . .	1
— La XVII Conferenza generale dell'Associazione Geodetica Internazionale. — F. GUARDUCCI . . . . .	21
— Spiegazioni per l'intelligenza dei principali elementi del Sistema Solare. — A. ABETTI . . . . .	25
— Giorgio Darwin. — FRANCESCO PORRO . . . . .	50
— I giorni della settimana in correlazione colle date. — E. MILLOSEVICH . . . . .	64
— Sugli accenni danteschi ai segni, alle costellazioni ed al moto del cielo stellato da occidente in oriente, di un grado in cento anni. — F. ANGELITTI: Nota II . . . . .	75, 128, 146, 218
Nota III . . . . .	441, 498
— La Pasqua e il suo computo. — V. CERULLI . . . . .	97
— Stelle variabili da osservarsi in Italia durante l'anno 1913 — E. GUERRIERI . . . . .	164, 225, 262, 290
— La parallasse delle fisse — A. ABETTI . . . . .	193
— Recenti ricerche sull'assorbimento cosmico della luce. — ORAZIO LAZZARINO . . . . .	207
— Osservazioni di stelle variabili del tipo di Algol. — NELLO VENTURI GINORI . . . . .	241
— Il nuovo strumento universale della " Filotecnica ". — Ing. A. SALMOIRAGHI . . . . .	255
— Uno sguardo alla Teoria delle Orbite (Vedi <i>Appunti bibliografici</i> ). — A. VENTURI . . . . .	299
— La forma della terra secondo Aristotile nel trattato " De Coelo ". — F. ANGELITTI . . . . .	3 6
— L'attività solare. — A. Riccò . . . . .	317
— Un'ultima parola su Enrico Poincaré e sui suoi apologisti. — FRANCESCO PORRO . . . . .	327
— Le antiche misure della lunghezza del meridiano terrestre. — F. ANGELITTI . . . . .	345
— La misura delle distanze in astronomia. — V. CERULLI . . . . .	360
— La Stazione Astronomica Internazionale di Carlforte e i suoi lavori. — G. A. FAVARO . . . . .	369
— Ideologie scientifiche. — FRANCESCO PORRO . . . . .	401

	pag.
— La determinazione delle distanze a cui avvengono i terremoti in base alle osservazioni d'un solo osservatorio. — G. AGAMENNONE . . .	409
— Una nuova ipotesi su Marte. — ADRIANO BAUMANN . . . . .	417
— La suddivisione decimale del grado sessagesimale. — A. SALMOIRAGHI .	519
— Ricerche teoriche recenti sullo spettro dell'idrogeno. — A. GARBASSO .	524

#### Notiziario di Astronomia:

— La posizione della Luna determinata fotograficamente. — <i>bmp.</i> . . . . .	36
— Ippolita Telfingi. — ELDA GIANELLI . . . . .	88
— Gli aspetti fittizi della Luna e di Marte. — ELDA GIANELLI . . . . .	89
— La Pasqua bassa. — <i>c.</i> . . . . .	89
— Sul numero relativo di protuberanze osservate ai lembi Est ed Ovest del Sole. — I. S. . . . .	90
— Come si calcola la temperatura del Sole. — <i>bmp.</i> . . . . .	132
— Irregolarità della refrazione astronomica. — <i>bmp.</i> . . . . .	230
— La massa del nucleo della cometa di Halley. — <i>bmp.</i> . . . . .	237
— Ricerche da eseguirsi nei prossimi eclissi totali di Sole. — PIO EMANUELLI	232
— La velocità delle stelle in relazione alla loro massa. — <i>bmp.</i> . . . . .	266
— La legge di Bode ed il preteso pianeta intermercuriale. — <i>c.</i> . . . . .	335
— Il pianetino Interamnia. — <i>c.</i> . . . . .	387
— L'estinzione a Capodimonte. — <i>bmp.</i> . . . . .	388
— L'Osservatorio dei PP. Benedettini in Aosta . . . . .	390
— Rilievi alle osservazioni della variabile * U Cephei, fatte dal prof. Beniporad e dal sig. Ginori. — HARLOW SHAPLEY . . . . .	421
— Replica ai rilievi del dott. A. Shapley. — A. BEMPORAD . . . . .	423
— La variabilità del Sole. — <i>bmp.</i> . . . . .	430
— Sull'esattezza del metodo di riduzione delle osservazioni internazionali di latitudine. — GIULIO BEMPORAD . . . . .	432
— Comete visibili. — <i>c.</i> . . . . .	436
— Uso delle parole * stella, e * stellato, nelle opere di Dante. — <i>a.</i> . . . .	484
— Osservazioni fotometriche di Eros e di altri asteroidi. — <i>bmp.</i> . . . . .	486
— Lavori astronomico-geodetici compiuti nella Libia. — Prof. A. STABILE .	487
— Osservazioni di Urano. — <i>c.</i> . . . . .	489
— La cometa Neujmin. — <i>c.</i> . . . . .	489
— La cometa Zinner. — <i>c.</i> . . . . .	490
— L'albedine della Terra. — <i>bmp.</i> . . . . .	532
— Moti proprii di stelle telescopiche. — <i>bmp.</i> . . . . .	535
— Irregolarità della rifrazione atmosferica. — E. MICHELUCCI . . . . .	536
— La variazione della latitudine e la distanza zenitale delle stelle. — <i>gb.</i>	538

#### Notiziario di Geodinamica:

— I terremoti della Cina. — G. AGAMENNONE . . . . .	38
— I pseudo-terremoti. — G. AGAMENNONE . . . . .	91
— I fenomeni luminosi del terremoto. — G. AGAMENNONE . . . . .	138
— La fortissima scossa a Messina del 22 dicembre 1912. — G. AGAMENNONE	178

	pag.
— Le registrazioni sismiche a Roma nel triennio 1910-12 — G. AGAMENNONE	234
— La regione sismica Calabro-Peloritana. — G. A. . . . .	336
— Le case che si sfasciano e i terremoti. — G. AGAMENNONE . . . . .	391
— Il recente periodo sismico nell'Eritrea. — G. A. . . . .	437
— Il recente terremoto nel Molise. — G. AGAMENNONE . . . . .	490
— Come dobbiamo difenderci dai terremoti G. AGAMENNONE . . . . .	539

**Notiziario di Meteorologia e Aerologia:**

— Lancio d'un pallone-sonda del R. Osservatorio Geofisico di Pavia. — Prof. GAMBA . . . . .	95
— Le idee più recenti sulla costituzione dell'atmosfera terrestre. — G. A.	267
— L'anormalità dell'estate del 1912. — G. AGAMENNONE . . . . .	293
— La spedizione franco-svedese di sondaggi aerei a KITHNA. — <i>bmp.</i>	395
— Ancora dell'anormalità dell'estate 1912. — G. A. . . . .	493

**Notizie varie:**

— Una erronea citazione della Bibbia. — P. PIZZETTI . . . . .	41
— Per la estensione e la diffusione del sistema decimale. La divisione decimale del tempo e degli angoli . . . . .	42
— Per le onoranze allo Schiaparelli in Savigliano . . . . .	43
— Conferenza (del prof. RAINALDI) . . . . .	43
— Corso di lezioni d'astronomia popolare (del prof. STABILE) . . . . .	44
— Il mese di febbraio e gli astronomi. — <i>p. e.</i> . . . . .	95
— Giudizi su H. Poincaré. — P. BURGATTI . . . . .	180
— Replica del prof. Porro. — F. P. . . . .	182
— La medaglia * Bruce, al prof. Kapteyn. — <i>bmp.</i> . . . .	185
— La medaglia d'oro della Royal Astronomical Society. — <i>bmp.</i>	187
— Spedizione Indo-Asiatica De-Filippi . . . . .	188
— Ora ufficiale dell'Eritrea. — G. A. . . . .	236
— Impianto d'una stazione sismica nella Colonia Eritrea. — G. A. . . . .	236
— Un diploma artistico. — <i>c.</i> . . . .	237
— Un nuovo sprofondamento nel cratere del Vesuvio . . . . .	285
— Conferenza su Lagrange (del prof. STABILE) . . . . .	286
— Il prof. Contarino. — <i>c.</i> . . . .	341
— Conferenze (del prof. STABILE) . . . . .	399
— La massima profondità oceanica. — G. A. . . . .	494
— Conferenze. — (Lezioni del prof. STABILE) . . . . .	496
— Una nuova stazione vulcanologica e sismica . . . . .	548
— Conferenze (prof. PILOTTO) . . . . .	554

**Appunti bibliografici:**

— Storia popolare dell'Astronomia. OTTAVIO ZANOTTI BIANCO — I. S. . . . .	237
— L'Astronomie, par MARCEL MOYE . . . . .	238
— Uno sguardo alla Teoria delle Orbite. — A. VENTURI . . . . .	269
— Calcul des orbites et des épiuèrides. PICART L. . . . .	285

	pag.
- Catalogo astrofotografico di Catania. — <i>bmp.</i>	339
- Galileo Galilei, par N. VACCALUZZO. — A. RICCÒ	397
- Tavole logaritmiche. Istituto Idrografico della R. Marina	398
- A proposito della Fotografia Celeste. — <i>bmp.</i>	437
- Stellar Motions par W. WALLACE CAMPBELL	438
- Himmelskunde von prof. J. PLASSMANN. — <i>bmp.</i>	549
- Alla Specola Vaticana. — <i>c.</i>	552
- Viaggi in Africa di S. A. la Principessa Elena di Francia. — <i>bmp.</i>	552
- Lo sviluppo di un pianeta. — E. S. GREW. — <i>c.</i>	553

**Fenomeni astronomici.** — G. A. FAVARO:

Marzo 1913, pag. 44 — Aprile, 142 — Maggio, 190 — Giugno, 239 — Luglio, 286
Agosto, 295 — Settembre, 341 — Ottobre, 398 — Novembre, 439 —
Dicembre, 495 — Gennaio 1914, 553.

**Pubblicazioni ricevute:**

pag. 46, 96, 143, 192, 239, 287, 296, 342, 496, 554.
--

**Errata-Corrige:**

pag. 196, 144, 240, 440.
--------------------------

**Avvisi:**

- Posto di Assistente	240
- Concorso a due posti d'Astronomo	288

**Personalia:**

- Dott. Chionio, prof. Fontserè, dott. Zappa	48
- Prof. Lorenzoni, prof. Antoniazzi	143
- Prof. Lorenzoni, dott. Horn	238
- Premio Stambucchi	286
- Prof. Contarini	341
- Dott. E. Padova, dott. C. Postinger	399
- Dott. G. A. Favaro	440

**Necrologie:**

- Comm. Spalanzani	48
- Teresa Oseletto	144
- Comm. E. Bona	192
- Federico Ristenpart. — A. BEMFORAD	343
- Prof. John Milne. — G. A.	400

**Atti della Società:**

- Avviso ai signori Consoci. — IL CONSIGLIO DIRETTIVO	49
- Id. id. — IADANZA, MELZI, PARONA, SORMANO, ZANOTTI BIANCO	289
- Id. id. — V. CERULLI	305, 344
- Riconferma del Tesoriere	96

	pag.
— Nuove adesioni . . . . .	96, 144, 343, 440, 554
— Convocazione dell'Assemblea dei Soci . . . . .	287
— Processo verbale della Seduta 26 giugno 1913 dell'Assemblea generale dei Soci. — G. A. FAVARO . . . . .	297
— Processo verbale della Seduta 10 luglio 1913 dell'Assemblea straordinaria dei Soci. — G. A. FAVARO . . . . .	302
— Avviso ai Lettori . . . . .	497

**Tavole e Figure:**

— H. Poincaré (fuori testo) . . . . .	184
— Curva di U <i>Cephei</i> . Minimo d'ordine dispari. 14 agosto 1912 . . . . .	246
— Curva di U <i>Cephei</i> . Minimo d'ordine pari. 4 novembre 1912 . . . . .	248
— Curva di U <i>Sagittae</i> . 13 ottobre 1912 . . . . .	249
— Curva di RZ <i>Cassiopeiae</i> . 24 ottobre 1912 . . . . .	253
— Il nuovo strumento universale della " Filotecnica " . . . . .	256
— Photographie Light Curve of S U <i>Draconis</i> (fuori testo) . . . . .	264
— Torre di S. Vittorio in Carloforte. Stazione Astronomica Internazionale (fuori testo) . . . . .	369
— Moto del polo sulla superficie terrestre dal 1900,0 al 1913,0 . . . . .	386
— Diagramma del terremoto del 22 marzo 1894 . . . . .	414
— Diagramma del sistema di U <i>Cephei</i> . . . . .	422
— Curve di U <i>Cephei</i> (fuori testo) . . . . .	424

## INDICE DEGLI AUTORI

	pag.
Abetti Antonio . . . . .	25, 193
Agamennone Giovanni . . . . .	38, 91, 138, 178, 234, 293, 391, 409, 490, 539
Angelitti Filippo . . . . .	75, 128, 146, 218, 306, 345, 441, 498
Baumann . . . . .	417
Bemporad Azeglio . . . . .	343, 423
Bemporad Giulio . . . . .	432
Bergatti Pietro . . . . .	180
Cerulli Vincenzo . . . . .	97, 305, 344, 360, 417
Emanuelli Pio . . . . .	233
Favaro Gius. Aless. . . . .	44, 142, 190, 239, 286, 295, 297, 302, 341, 369, 398, 430, 495, 553
Gamba Pericle . . . . .	95
Garbasso A. . . . .	524
Gianelli Elda . . . . .	ss. 89
Guarducci Francesco . . . . .	21
Guerrieri Eugenio . . . . .	164, 225, 262, 290
Lazzarino Orazio . . . . .	207
Michelucci E. . . . .	536
Millosevich Elia . . . . .	64
Pizzetti Paolo . . . . .	41
Porro Francesco . . . . .	50, 182, 327, 401
Riccò Annibale . . . . .	317, 397
Salmoiraghi . . . . .	255, 519
Shapley . . . . .	421
Stabile Augusto . . . . .	487
Telfingi Ippolita . . . . .	1
Venturi Adolfo . . . . .	269
Venturi Ginori Nello . . . . .	241
a. . . . .	484
bmp. . . . .	36, 132, 185, 187, 230, 232, 266, 339, 388, 395, 430, 437, 486, 532, 535, 549, 552
c. . . . .	89, 237, 335, 341, 387, 436, 489, 490
G. A. . . . .	236, 267, 336, 400, 437, 493, 494
gb. . . . .	538
I. S. . . . .	90, 237
p. e. . . . .	95

Stampato il 5 gennaio 1914.

BALOCCO TOMMASO *gerente responsabile.*

Torino, 1913. — Stabilimento Tipografico G. U. Cassone succ. via della Zecca, n. 11.